

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>						
<b>APPONTAMENTO DI CANTIERE E RISEZIONAMENTO A MONTE 1^ BRIGLIA IN C.A.</b>						
1	45.05.005	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti d ghiaia in sorte di fiume FINITURA CON MATERIALE FINESULLA PISTA IN SCARPATA	m <sup>3</sup>	50,000	26,00	1.300,00
2	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa e potenza da 90 a 118 kW formazione di piste, sistemazione di sponda e risezionatura	ora	50,000	69,10	3.455,00
3	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa f potenza da 119 a 148 kW formazione di piste, sistemazione di sponda e risezionatura	ora	50,000	75,70	3.785,00
4	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile f motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t formazione di piste, sistemazione di sponda e risezionatura	ora	29,000	58,80	1.705,20
5	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile g motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile formazione di piste, sistemazione di sponda e risezionatura	ora	20,000	71,90	1.438,00
6	06.10.040	Nolo di motosega o motodecespugliatore	ora	9,000	39,00	351,00
<b>Totale APPONTAMENTO DI CANTIERE E RISEZIONAMENTO A MONTE 1^ BRIGLIA IN C.A.</b>						<b>12.034,20</b>
<b>MANUTENZIONE 3^ BRIGLIA DA MONTE IN C.A.</b>						
7	06.10.010	Nolo di escavatore munito di martello demolitore d peso del martello da 801 kg a 1100 kg	ora	8,000	89,70	717,60
8	12.10.005	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte a per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna contrafforto inviti 2*6*1	m <sup>3</sup>	12,000		
				12,000	3,20	38,40
9	24.10.020	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto contrafforto/sottofondazione 10*2.5*3 parte platea 12*6*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	75,000 144,000		
				219,000	18,00	3.942,00
10	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg parte platea 2*6*2	m <sup>3</sup>	24,000	55,00	1.320,00
11	18.05.055	Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S3. a resistenza caratteristica Rck 30 MPa. (219+24)*0.2	m <sup>3</sup>	48,600	155,00	7.533,00
12	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m <sup>3</sup> gettati in continuo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato	m <sup>3</sup>	20,000	13,20	264,00
			ora	8,000	25,00	200,00
<b>Totale MANUTENZIONE 3^ BRIGLIA DA MONTE IN C.A.</b>						<b>14.015,00</b>
<b>REALIZZAZIONE DI NUOVA BRIGLIA DI VALLE</b>						
14	12.10.005	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte a per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna inviti 2*(6.00*1.00*1.00) platea 16*6*1 briglia mc 12.00*5.00*1.00+27.00*3.00*2.00 svaso 330/2	m <sup>3</sup>	12,000	3,20	1.584,00
			m <sup>3</sup>	96,000		
			m <sup>3</sup>	222,000		
			m <sup>3</sup>	165,000		
				495,000		
15	36.05.010	Fornitura e posa in opera di tubi in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza con giunto a bicchiere b diametro 40 cm a perdere da posizionarsi sotto al piano di fondazione	m	10,000	53,00	530,00
16	18.10.005	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione od elevazione fondazione 2*12*1.00 2*3.00*1.00 elevazione 2*21.00*1.90+2*1.90*0.70 2*(12.00+2.45+2.45)*1.50+2*1.50*0.70 2*(12.00+2.45+2.45+1.60+3.60)*1.50+2*1.50*0.70 2*(12.00+2.45+2.45+1.60+3.60+1.60+3.30)*2.00+2*2.00*0.70 a dedurre gaveta 2*(6.21+11.21)/2*2.55	m <sup>2</sup>	24,000	19,50	5.850,76
			m <sup>2</sup>	6,000		
			m <sup>2</sup>	82,460		
			m <sup>2</sup>	52,800		
			m <sup>2</sup>	68,400		
			m <sup>2</sup>	110,800		
			m <sup>2</sup>	-44,421		
	300,039					
17	18.05.055	Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S3. a resistenza caratteristica Rck 30 MPa. fondazione 12*1.00*3.00 elevazione (12.00+2.45+2.45)*1.6*0.70 (12.00+2.45+2.45+1.60+3.60)*1.50*0.70 (12.00+2.45+2.45+1.60+3.60+1.60+3.30)*2.00*0.70 a dedurre gaveta (6.21+11.21)/2*2.55*0.70	m <sup>3</sup>	36,000	155,00	15.559,83
			m <sup>3</sup>	18,928		
			m <sup>3</sup>	23,205		
			m <sup>3</sup>	37,800		
			m <sup>3</sup>	-15,547		
				100,386		
18	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C 100*50	kg	5000,000	1,60	8.000,00
19	06.10.045	Nolo di pompa b per pompa con bocca del diametro di 80 mm con portata non inferiore a 50 m <sup>3</sup> /ora e prevalenza non inferiore 20 m	ora	8,000	7,60	60,80
20	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m <sup>3</sup> gettati in continuo	m <sup>3</sup>	50,000	13,20	660,00
21	18.05.030	Compenso per utilizzo di benna conica per getto di strutture in calcestruzzo	m <sup>3</sup>	40,000	8,50	340,00
22	18.15.005	Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti b spessore 21-25 cm (3.57+6+3.57)*0.9	m <sup>2</sup>	11,826	101,00	1.194,43

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	24.10.020	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto platea 16*6*1	m <sup>3</sup>	96,000	18,00	1.728,00
24	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava h elementi di peso oltre i 3000 kg inviti 2*(6.00*3.00*1.00)	m <sup>3</sup>	36,000	55,30	1.990,80
25	18.05.055	Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S3. a resistenza caratteristica Rck 30 MPa. inviti 2*6*3*1*0.20 platea (96+36)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,200 19,800 27,000	155,00	4.185,00
<b>Totale REALIZZAZIONE DI NUOVA BRIGLIA DI VALLE</b>						<b>41.683,62</b>
<b>RIO VENTRA</b>						
26	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa f potenza da 119 a 148 kW formazione di piste, sistemazione di sponda e risezionatura	ora	16,000	75,70	1.211,20
27	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile f motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t formazione di piste, sistemazione di sponda e risezionatura	ora	4,000	58,80	235,20
28	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg soglia in coincidenza del ponte (15.00*4.00*1.50)*1/3	m <sup>3</sup>	30,000	55,00	1.650,00
29	24.10.020	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto soglia in coincidenza del ponte (15.00*4.00*1.50)*2/3 soglia a monte del ponte 15.00*3.00*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60,000 90,000 150,000	18,00	2.700,00
30	18.05.055	Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S3. a resistenza caratteristica Rck 30 MPa. (30+150)*0.2	m <sup>3</sup>	36,000	155,00	5.580,00
<b>Totale RIO VENTRA</b>						<b>11.376,40</b>
<b>SICUREZZA</b>						
31	57.15.015	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri	m <sup>2</sup>	170,000	5,00	850,00
32	57.25.020	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente b sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari	cad	3	36,40	109,20
33	57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare	cad	4	20,40	81,60
34	57.40.050	Cartello dimensioni 200x150 cm con disco al centro a luce gialla lampeggiante.	cad	1	34,40	34,40
35	57.25.015	Nolo di estintore portatile a di kg 6	cad	3	14,50	43,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
36	57.60.030	Nolo di segnali di pericolo su supporto di forme varie	cad	9	6,10	54,90
37	60.05.005	Casco di sicurezza	cad	3	3,60	10,80
		<b>Totale SICUREZZA</b>				<b>1.184,40</b>
		<b>SOMME</b>				
		<b>Totale SOMME</b>				<b>0,00</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>80.293,62</b>
		per lavorazioni a base d'asta				<b>79.109,22</b>
		per la sicurezza				<b>1.184,40</b>
		per il personale				<b>19.005,05</b>
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
38		Premio MINIMO per polizza assicurativa progettisti interni	EURO			300,00
39		Contributo ANAC della S.A.	EURO			30,00
40		Imprevisti e arrotondamento	EURO			105,91
		<b>ONERI FISCALI IVA</b>				
		<b>IVA su Lavori</b>				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	80.293,62	17.664,60
		<b>Fondo incentivante ( 2,00% )</b>	EURO			1.605,87
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>19.706,38</b>
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				<b>100.000,00</b>